



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026 
570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33 
FAX: 2310 797.047 
info@farmachem.gr 
www.farmachem.gr 

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

TUBERON DUO

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Μυκητοκτόνο για τον έλεγχο του περονόσπορου (*Phytophthora infestans*) στην πατάτα, την τομάτα και τα κολοκυνθοειδή (*Pseudoperonospora cubensis*), με προστατευτική, θεραπευτική και αντισποριογόνο δράση.

Το κυτοχανιλ έχει προστατευτική και θεραπευτική δράση. Είναι τοπικά διασυστηματικό μυκητοκτόνο και παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων.

Το propanoic acid hydrochloride είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο που παρεμποδίζει τη μυκηλιακή ανάπτυξη καθώς και την παραγωγή και βλάστηση των σπορίων του μύκητα.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC) με 40 % β/ο δραστική ουσία (Propanoic acid), 5% β/ο δραστική ουσία (Cytochanil) και 55,27 % β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: UPL Holdings Coöperatief U.A.

Παρασκευαστής: Arysta LifeScience Benelux Srl

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλ. περίοδο/ Μεσοδιάστ. εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./στρ. (max)	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος υγρού λίτρα/στρ.		
Πατάτα (SOLTU)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	250	-	30-100	Όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ασθένεια και το αργότερο με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. (BBCH 21-95)	6/7
Τομάτα (Υ+Θ) (LYPES)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	250	250-400	60-100	Όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ασθένεια και το αργότερο με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. (BBCH 21-89)	3/7-10
Αγγούρι (Θ) [CUMSA] Αγγουράκι (Θ) [CUMSA] Κολοκυθάκι (Θ) [CUUPG]	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) [PSPECU]	250	250-1250	20-100	Από την εμφάνιση του 1 ^{ου} κύριου πλάγιου βλαστού έως ότου οι καρποί να είναι πλήρως ώριμοι. (BBCH 21-89)	3/7



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

-



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος. Η εφαρμογή σε θερμοκήπια να γίνεται μόνο σε μόνιμες εγκαταστάσεις.



ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Ανακινείστε καλά πριν την χρήση. Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο με νερό ως τη μέση. Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας..



ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

-

✓ **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες:

- propramocarb, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 28 κατά FRAC και
- cytochanil, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 27 κατά FRAC

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- το σκεύασμα να εφαρμόζεται προληπτικά,
- να γίνεται εναλλαγή μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης (διαφορετικής ομάδας κατά FRAC).

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Φυτικά προϊόντα	PHI (σε ημέρες)
Πατάτα (0211000)	14
Τομάτα (Υ+Θ) (0231010) Αγγούρι (Θ) (0232010), Αγγουράκι (Θ) (0232020), Κολοκυθάκι (Θ) (0232030)	3

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ :**

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στα φυτά.

✓ **ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:**

Αποθηκεύεται μόνο στον αρχικό περιέκτη σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 30°C.

- Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.